

# Kvalitetskontroll

Datagruppe:	1	Alle
Vegobjekttype:	1.5400	243 Toalettanlegg
Versjon:	1	Datakatalog versjon 2.09 - 775
Sist endret:	2014-11-14	
Definisjon:	Ett eller flere rom i en bygning med ett eller flere klosett/toalettskåler/pissoarer.	
Kommentar:		

## Oppdateringslogg

Dato	Versjon	Oppdatert av	Endringer
2012-03-06	1	Per Ola Roald	Første versjon

## 1 Innledning

Dette dokumentet viser kontrollrutinen for den aktuelle objekttype. Det beskriver hvem som utfører kontrollen, hvor ofte den skal utføres og hva som skal kontrolleres.

Informasjonen om objekttypen er beskrevet i @Produkspesifikasjonen.

## 2 Kontroller som skal utføres

<b>Sjekk nr:</b>	Nummerering av kontrollene
<b>Krav nr:</b>	Viser til kravnummer i kvalitetsmatrisen for den aktuelle objekttypen
<b>Nivå:</b>	Hvem som skal utføre denne kontrollen. Begge = både operatør og kontroller
<b>Egenskap/ Tema:</b>	Egenskap, tema, område, sammenheng som skal sjekkes
<b>Kontroll:</b>	Hva som skal sjekkes

### Egenskaper som er opsjonell (O), betinget (B) eller påkrevd (P)

Antall klosett	P
Avløp til	B
Eier	B
Geometri, punkt	P
Privat avtale	B
Type	P
Universelt utformet	P
Vedlikeholdsansvarlig	B

### Kontroller

Sjekk nr	Krav nr	Bskr	Nivå	Frekvens	Egenskap/ Tema	Kontroll	Resultat
1	114		Operatør	Annethvert år		Alle Toalettanlegg skal være registrert	Toalettanlegg som ikke er registrert
2	115		Operatør	Annethvert år		Toalett registrert i NVDB innen gitt frist	Toalett som ikke er registrert innen fristen
3	117		Begge	Annethvert år	Type	Type er angitt på alle objekter	Toalettanlegg uten Type
4	119		Begge	Annethvert år	Antall klosett	Antall klosett er angitt på alle objekter	Toalettanlegg uten Antall klosett

5	122		Begge	Annethvert år	Universelt utformet	Universelt utformet er angitt på alle objekter	Toalettanlegg uten universelt utformet
6	308		Begge	Annethvert år	Geometri, punkt	Toalettanlegg er stedfestet med egegeometri	Toalettanlegg som ikke er stedfestet med egegeometri
7	309		Begge	Annethvert år	Geometri, punkt	Toalettanlegg er riktig plassert	Toalettanlegg er stedfestet med nøyaktighet dårligere enn angitt krav
8	310	1	Begge	Annethvert år	Geometri, punkt	Toalettanlegg som ligger på rasteplass er datterobjekt til rasteplassen	Toalettanlegg som ligger på rasteplass, men som ikke er datterobjekt av rasteplassen
9	717	1	Begge	Annethvert år	Geometri, punkt	Toalettanlegg som ligger på ferjeleie er datterobjekt til ferjeleie	Toalettanlegg som ligger på ferjeleie men som ikke er datterobjekt av ferjeleiet
10	120		Begge	Annethvert år	Avløp til	Avløp til er angitt dersom Type=Vannklosett	Toalettanlegg uten Avløp til der type=Vannklosett
11	124		Begge	Annethvert år	Eier	Eier er angitt dersom Eier aviker fra vegeier	Toalettanlegg uten Eier der eier aviker fra vegeier
12	297	2	Begge	Annethvert år	Privat avtale	Privat avtale er angitt dersom Eier=Privat	Toalettanlegg uten Privat avtale der Eier=Privat
13	307		Begge	Annethvert år	Vedlikeholdsansvarlig	Vedlikeholdsansvarlig skal være angitt dersom vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen	Toalettanlegg uten Vedlikeholdsansvarlig der vedlikeholdsansvarlig ikke er Statens vegvesen
14	1922		Begge	Årlig	Byggeår	«Byggeår» skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	{Toalettanlegg} uten «Byggeår»

### 3 Regler og Kvalitetskrav

Kravmatrisen viser de forskjellige krav som stilles til kvalitet på de data som ligger i NVDB for den eller de objekttyper som er behandlet i dette dokumentet. Kravene går på:

**Aktualitet** = tidsfrist for oppdatering i NVDB i forhold til når fysisk objekt er driftsatt

**Fullstendighet** = krav til hvor komplett innlegging av objekt eller egenskap skal være

**Konsistens** = krav til sammenheng mellom objekter av samme eller forskjellig datatype

Kvalitetskravklasser:

1 = Europa- og riksveger

2 = Fylkesveger

3 = Kommunale veger

4 = Private veger og skogsbilveger

Kravene under er gitt i henhold til ny datamodell, og viser maksimalt tillatt avvik

Krav nr	Kvalitets-element	Kvalitetsmål	Rel.vegob type	Egenskap type	Beskrivelse	Kvalitetsklasse			
						1	2	3	4
114	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		-44	Alle toalettanlegg som Statens vegvesen eier eller drifter/vedlikeholder/har privat avtale for skal være registrert.	0 %	0 %		
115	Aktualitet	Tidsperiode, forsinkelse		-33	Leveres med ferdigvegsdata	90 dager	90 dager		

117	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Type	Egenskapen skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
119	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Antall klosett	Egenskapen skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
122	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Universelt utformet	Egenskapen skal være angitt på alle objekter	0 %	0 %		
308	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Geometri, punkt	Alle objekter skal stedfestes med egegeometri	0 %	0 %		
309	Absolutt stedfestingsnøyaktighet	Middelverdi av feil i stedfestingsnøyaktighet		Geometri, punkt	Toalettanlegget skal være riktig plassert	1 m	1 m		
310	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Rasteplass	Geometri, punkt	Toalettanlegg som ligger på en rasteplass skal være datter til rasteplassen	0 %	0 %		
717	Konseptuell konsistens	Andel objekter med avvik fra regler i det konseptuelle skjemaet	Ferjeleie	Geometri, punkt	Toalettanlegg som ligger på et ferjeleie skal være datter til ferjeleiet				
120	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Avløp til	Angis dersom Type = Vannklosett	0 %	0 %		
124	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Eier	Angis om eier avviker fra vegeier	0 %	0 %		
297	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Privat avtale	Angis dersom Eier = Privat	0 %	0 %		
307	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Vedlikeholdsansvarlig	Angis om eier avviker fra vegeier				
1922	Fullstendighet, manglende data	Andel manglende data		Byggeår	Byggeår skal være angitt for nye forekomster, der det er kjent for eksisterende	0 %	0 %		

## 4 Beskrivelse av kontroller

### Verktøy for kontroll - NVDB 123

Programmet NVDB 123 benyttes for å kontrollere at påkrevde og betingete egenskaper er lagt inn. Bruerveiledning for NVDB 123 ligger tilgjengelig i programmet, under Hjelp-fanen. Benytt også driftskontrakten ved stikkprøver av objektet og sjekk med økonomiavdelingen hvor vi har private avtaler og betaler ut penger. Sammenlign resultat fra NVDB med disse avtalene.

### Kontroller

#### 4.1. Toalettanlegg datter til rasteplass eller ferjeleie

Toalettanlegg som ligger innenfor rasteplassavgrensningen/ferjeleie skal være datterobjekt til rasteplass/ferjeleie. Dette kan kontrolleres ved bruk av NVDB123. Ta ut innsynsprosjekt av rasteplass/ferjeleie og sjekk at du da også får med toalettanlegget ut.

#### 4.2. Privat avtale

Sjekk med økonomiavdelingen hvor vi har private avtaler og hvor vi betaler ut penger for drift og vedlikehold. Kontroller at dette stemmer overens.